

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 2

Semana #37

del Domingo, 6 de Septiembre de 2015, al Sábado, 12 de Septiembre de 2015



Taller Regional de Vigilancia de moluscos plaga en Colombia



Inicia SAGARPA proceso para reconocer zonas libres de plagas del algodón en tres estados



El Servicio Forestal de EUA reporta detecciones del complejo *Xyleborus glabratus* - *Raffaelea lauricola* en dos condados de Texas

Contenido

ONPF's	p. 3
Taller Regional de Vigilancia de moluscos plaga en Colombia	p. 3
Inicia SAGARPA proceso para reconocer zonas libres de plagas del algodón en tres estados	p. 3
El Servicio Forestal de EUA reporta detecciones del complejo Xyleborus glabratus - Raffaelea lauricola en do ...	p. 3
Erradicación de más de 311 mil palmas de coco afectadas por patógenos en Colombia	p. 4
Artículos Científicos	p. 5
Distribución y frecuencia de los organismos asociados a la enfermedad	p. 5
Primer informe de un ipomovirus infectando cucurbitáceas en el Valle Imperial de California	p. 5
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 6
Instalan una unidad de inteligencia sanitaria en contra de plagas y enfermedades en la Península de Yucatán ..	p. 6
Agricultores de Gascoyne, Australia, buscan declarar zona libre de la palomilla marrón de la manzana	p. 6
HLB reduce la producción de cítricos un 40% en República Dominicana	p. 6

ONPF's



Taller Regional de Vigilancia de moluscos plaga en Colombia

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: ONPF-Argentina
Evento: Taller fitosanitario
Fecha: Lunes, 7 de Septiembre de 2015

El taller se desarrolló entre el 26 y 28 de agosto en la sede del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura de la ciudad de Bogotá, Colombia, donde Argentina explicó su situación sobre caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*) y caracol manzana (*Pomacea canaliculata*), así como las acciones que implementa para su vigilancia. De igual manera, lo hicieron los representantes de otros países invitados.



Inicia SAGARPA proceso para reconocer zonas libres de plagas del algodón en tres estados

Lugar: México, Chihuahua
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: N/A
Fuente: SAGARPA
Evento: Zonas reguladas
Fecha: Martes, 8 de Septiembre de 2015

Se trata de municipios de Baja California, Chihuahua y Sonora. Esto es resultado de la implementación del Programa Binacional de supresión/erradicación del gusano rosado y picudo del algodnero. Con ello, 85% de la superficie de algodón, estará en municipios y zonas agroecológicas con categoría de zona libre de gusano rosado y picudo del algodnero.



El Servicio Forestal de EUA reporta detecciones del complejo *Xyleborus glabratus* - *Raffaelea lauricola* en dos condados de Texas

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Alto
Fuente: U.S. Forest Service-USDA
Evento: Detección
Fecha: Lunes, 7 de Septiembre de 2015

El Servicio Forestal de EUA publicó el nuevo mapa de la distribución de condados con presencia de este complejo, que incluye las detecciones en este año; siendo las más importantes las de los condados Hardin y Jasper en el Estado de Texas.



Erradicación de más de 311 mil palmas de coco afectadas por patógenos en Colombia

Lugar: Colombia
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Bajo
Fuente: ONPF-Colombia
Evento: Manejo fitosanitario
Fecha: Lunes, 7 de Septiembre de 2015

A través de un convenio el Instituto Colombiano Agropecuario y FEDECOCO adelantan actividades sanitarias en siete municipios de la costa nariñense, para erradicar más de 311,000 palmas de coco afectadas por las plagas y enfermedades conocidas localmente como gualpa- anillo rojo y porroca.

Artículos Científicos



Figura 5. Síntomas de "pata prieta" causados por diferentes organismos en variedades genotípicas, sembradas en la Estación de Agua Potable de San Juan, localizada en la zona de producción agropecuaria, San Juan, Guerrero. Sección de la planta afectada y foto de la planta con síntomas de la enfermedad causada por el agente causal.

Distribución y frecuencia de los organismos asociados a la enfermedad "pata prieta" de la jamaica en Guerrero, México

Lugar: México, Guerrero

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Investigaciones

Revista: Revista Mexicana de Fitopatología

Autor(es): Ortega-Acosta, S. Á*.; Hernández-Morales, J.; Sandoval-Islas, J. S.; Ayala-Escobar, V.; Soto-Rojas, L.; Alejo-Jaimes, A.

Fecha: Sábado, 5 de Septiembre de 2015

Se estudió la distribución y frecuencia de los organismos asociados a la "pata prieta" de la jamaica en 2011 en Guerrero. Los microorganismos aislados fueron: *P. hytophthora parasitica*, *Macrophomina phaseolina*, *Fusarium oxysporum*, *F. incarnatum*, *F. solani*, *Phomopsis longicolla*, *Glomerella cingulata* y *Colletotrichum truncatum*. *P. parasitica* fue la especie más frecuente (72,4%).

Primer informe de un ipomovirus infectando cucurbitáceas en el Valle Imperial de California

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Evento: Primer reporte

Revista: Plant Disease

Autor(es): Batuman, O.; Natwick, E. T.; Wintermantel, W. M.; Tian, T.; McCreight, J. D.; Hladky, L. L.; Gilbertson, R. L.

Fecha: Sábado, 5 de Septiembre de 2015

En el otoño de 2014, calabazas cultivadas a partir de semillas, mostraron atrofia severa y amarillamiento de las hojas, arrugamiento y epinastia y altas poblaciones de *Bemisia tabaci*. La presencia de un Ipomovirus se detectó en muestras de plantas asintomáticas utilizando diversos análisis genéticos. Este se cree que es el primer informe de un ipomovirus en California.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Instalan una unidad de inteligencia sanitaria en contra de plagas y enfermedades en la Península de Yucatán

Lugar: México, Yucatán
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: N/A
Evento: Manejo fitosanitario
Agencia/Periódico: SIPSE
Fecha: Martes, 8 de Septiembre de 2015

Con el fin de garantizar la sanidad animal y vegetal en la entidad, se constituyó e instaló la Unidad de Inteligencia Sanitaria de Yucatán (UISY). La UISY tiene como objetivo generar información estratégica y productos de evaluación, monitoreo y ubicación geográfica de eventos sanitarios. Asimismo, trabajará en unión con el SENASICA lo que permitirá la toma de decisiones para implementar acciones de atención.

Agricultores de Gascoyne, Australia, buscan declarar zona libre de la palomilla marrón de la manzana

Lugar: Australia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: N/A
Evento: Zonas reguladas
Agencia/Periódico: abc
Fecha: Martes, 1 de Septiembre de 2015

Aunque la plaga no se han detectado hasta la fecha en la ciudad de Carnarvon, el personal de bioseguridad esperan un nuevo programa de trampeo que confirmará la ausencia de la plaga de una vez por todas. Se está revisando 10 trampas en la zona hortícola de la ciudad cada quincena.



HLB reduce la producción de cítricos un 40% en República Dominicana

Lugar: República Dominicana
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Evento: Afecciones
Agencia/Periódico: Fresh Plaza
Fecha: Martes, 8 de Septiembre de 2015

Se habla de que los cultivos afectados rondan el 40%, pero otras estimaciones sugieren que podría ser más. En el país desde 2008 ha habido una caída fuerte de la producción de limón, naranjas y toronjas, entre otros, que no solo ha

Dirección General de Sanidad Vegetal

afectado las inversiones, sino que ha alterado los precios para el consumo.